

Feifeiyu Blog

Chance Favors Only the Prepared Mind

VIM 入门手册, (VS Code)

📅 2017-01-23 | 📁 [base](#)

安装 vim 插件

VS Code 中输入快捷键 shift + ctrl + x, 或直接打开 扩展安装导航

搜索 vim, 选择 Vim ![./vimvscode.png], 点击 install 安装

安装结束后就可以使用 vscode 下的 vim 模式了

推荐: 关闭 vim 扩展的 useCtrlKeys, 保留一些 VS Code 自身的一些常用快捷键, 在 settings.json 里面添加配置 "vim.useCtrlKeys": false

vim 入门

在 vs code 中打开文件时, 文件状态为默认为 vim 下的 Normal 模式

输入 i, 从 Normal 模式切换至 Insert 模式, 此时就可以正常输入文本了

单击 ESC 可以返回 Normal 模式

在 Normal 模式下可以进行如下操作

命令(按键)	作用
i	进入 Insert 模式
ESC	Insert 模式退回 Normal 模式
:q	退出文件编辑 (vs code 下用不到)
:w	保存修改文件 (vs code 下用不到)
:wq	保存 + 推出文件 (vs code 下用不到)

vim 定位

光标上下左右

命令	作用	模式
h	光标向左移动一格	Normal
l	光标向右移动一格	Normal
j	光标向下移动一行	Normal
k	光标向上移动一行	Normal
上下左右键	上下左右切换光标	Normal & Insert

注: bank 字符是指 空格， tab， 换行， 回车等

行内光标定位

命令	作用	模式
O	到当前行开头	Normal
home	到当前行开头	Normal & Insert
^	到当前行第一个不是 blank 字符的位置	Normal
\$	到当前行末尾	Normal
g_	到当前行最后有一个不是 blank 字符的位置	Normal
gg	到第一行	Normal
nG	n 为行编号， 到第 n 行	Normal
G	到最后一行	Normal

词汇定位

1、默认方式, 一个单词由字母, 数字和下划线组成

命令	作用	模式
w	w(小写), 到下一个单词的开头	Normal
e	e(小写), 到下一个单词的结尾	Normal

2、如果单词以 blank 字符分隔, 使用 大写的 E 或 W 分隔

3、单词匹配

命令	作用	模式
*	移动到与当前光标匹配的下个单词(目前装的VS Code Vim 组件不生效)	Normal
#	移动到与当前光标匹配的上个单词	Normal

括号匹配

命令	作用	模式
%	定位与光标所在括号相对应的另一半.(使用前要将光标定位在某个括号上)	Normal

vim 插入

vim 插入命令, 光标定位完成后, 进行插入操作前的命令, 命令执行后切换至 Insert 模式

命令	作用	模式
a	在光标后插入, 光标定位后输入 i 命令默认是光标前插入的	Normal

命令	作用	模式
o	小写 o 在当前行之后插入新的一行, 相当与回车效果	Normal
O	大写 O 在当前行之前插入新的一行	Normal

vim 查找

vim 是通过正则匹配来实现的

在 Normal 模式下, 先输入 /, 进入搜索模式

输入想要搜索的词汇, 此时在 vs code 中会高亮所有匹配项

单击 enter(回车) 键后, 点击 n 键就可以光标一个个定位匹配项

vim 替换

以下介绍的替换在 VS Code 中无法使用, 可以使用 其自带的 Ctrl + H 的替换

语法: vim 的替换语法为: :[addr]s/待替换字符/替换字符/[option]

:(英文冒号)

表示替换命令开始

[addr] 检索范围

- 1、.(小数点) 表示前按行
- 2、\$: 表示文件最后一行
- 3、%: 表示整个当前文件
- 4、n(行号): 表示第 n 行
- 5、n1,n2: 表示 第 n1 行到第 n2 行
- 6、n,\$: 表示 第 n 行到文档最后一行
- 7、.,\$: 表示 当前行到文档最后一行
- 8、.,n: 表示当前行到文档第 n 行

s 替换操作

字母 s 表示替换操作

[option] 操作类型

[option] 表示操作类型

- 1、g: 表示全局替换, 在检索范围内替换所有匹配项
- 2、c: 表示确认替换, 在替换时需要 输入 y ——确认
- 3、p: 表示显示替代结果, 按 enter 后执行替换
- 4、option 省略时仅对每行第一个匹配字符串进行替换

例子

:.s/from/to/ 将当前行中的第一个from, 替换成to。如果当前行有多个from, 则只会替换其中的第一个。

:%s/from/to/g 将文档中所有的 from 替换成 to

:1,5s/from/to/c 将文档的第 1 到第 5 行, 每行的第一个 from 替换成 to, 并需要确认

:6,\$s/from/to/gc 从第 6 行开始至最后一行, 将所有的 from 换从成 to, 并需要确认

..,7s/from/to/p 从当前行到第 7 行, 将每行地一个 from 替换成 to, 替换前显示替换结果, 按回车后生效

vim 拷贝/粘贴/删除

vim 拷贝张贴命令

1、粘贴

命令	作用	模式
p	小写 p, 在光标之后插入拷贝项	Normal
P	大写 P, 在光标之前插入拷贝内容	Normal
np(nP)	重复复制 n 次	Normal

2、拷贝

命令	作用	模式
----	----	----

命令	作用	模式
y	拷贝当前行以及其后面一行，共两行	Normal
yy	拷贝当前行	Normal
nyy	n为大于数字, 拷贝 n 行， 第一行为光标所在行	Normal
ye	从光标位置开始拷贝， 至遇到第一个空后结束(不包括空格)	Normal
yw	从光标位置开始拷贝， 至遇到第一个空后结束(包括空格)	Normal
y\$	从光标位置开始拷贝， 到当前行行末, 包括空格	Normal
y0	从光标位置开始拷贝， 到当前行行首， 包括空格	Normal
ynl	从光标位置开始， 向右拷贝 n 个字符	Normal
ynB	从光标位置开始， 向左拷贝 n 个单词	Normal

如何拷贝某一块区域, 比较精确的选择拷贝区域?

在 Normal 模式下, 将光标定位至目标拷贝区域的开始或结束位置, 输入命令 v(小写) 进入试图模式
移动光标， 光标所经过的位置都被选中， (跟鼠标选中形式一样)
区域选定结束后， 输入 y 命令， 复制成功
如果输入大写 V 命令， 此时只能以行为单位选中区域

如何实现跨文件拷贝/粘贴?

在文件 A 复制的内容在文件 B 中使用，
使用命令 +y, 即将复制的内容添加到系统的剪切板， 供其他程序使用 (这个命令在 debian 下不好用， 只在全选复制的情况下有用， 复制部分的话使用右键复制,)
使用命令 +p, 可以将系统剪切板中的内容， 粘贴到当前文件 (这个命令不好用)

在 Insert 模式下 (VS Code 中 Normal 模式也可以), 使用快捷键 shift+insert 可以将系统剪切板中的内容, 粘贴到当前文件, (推荐使用)

3、删除

命令	作用	模式
dd	剪切当前行	Normal
ndd	剪切 n 行, 当前行为第一行	Normal
dw	从光标位置开始剪切, 至遇到第一个空后结束(包括空格)	Normal
de	从光标位置开始剪切, 至遇到第一个空后结束(不包括空格)	Normal
d\$	从光标开始位置剪切, 至当前行行末, 包括空格	Normal
dO	从光标开始位置剪切, 至当前行行首, 包括空格	Normal
dl	删除光标所在字符	Normal
dh	删除光标所在位置之前字符	Normal
dnl	从光标位置开始, 向右剪切 n 个字符	Normal
dnh	剪切光标之前的 n 个字符(不包括光标所在字符)	Normal
dH	剪切当前光标之前所有内容	Normal
dL	剪切当前光标之后所有内容(包括光标所在字符)	Normal

如何删除一块区域, 比较精确地删除区域

同上文的拷贝一样, 只需把拷贝命令 y 换成删除命令 d 即可

撤销/取消撤销修改

撤销修改命令 和 取消撤销修改命令

命令	作用	模式
u	撤销上步修改	Normal
ctrl+r	恢复被撤销的修改	Normal

补充

1、重复之前的命令 Normal 模式下输入 .(小数点), n. 重复之前命令 n 次

2、对括号内内容操作 (将光标定位至左括号)

- ci'、ci"、ci\、ci[、ci{、ci< 分别更改这些配对标点符号中的文本内容
- di'、di"、di(或dib、di[、di{或diB、di< 分别删除这些配对标点符号中的文本内容
- yi'、yi"、yi\、yi[、yi{、yi< 分别复制这些配对标点符号中的文本内容
- vi'、vi"、vi\、vi[、vi{、vi< 分别选中这些配对标点符号中的文本内容

3、全选(复制/删除)

Normal模式下， 首先全选文档： ggVG/ggvG => (gg 让光标移动到首行, v/V 进入Vision 模式， G 移动到最后一行)
输入 d 删除选中内容， 输入 y 复制选中内容

4、代码缩进

Normal 模式下， 进入 Vision 模式, 选中目标代码块，
快捷键 shift+> 向右缩进
快捷键 shift+< 向左缩进

END

#tool

◀ Webpack 2 打包解决方案

回忆是思念的愁 ▶

分享到:

微博

QQ空间

腾讯微博

微信

© 2017 ♥ Feifeiyu

Powered by Hexo | Theme - NexT.Pisces